REF 1063532

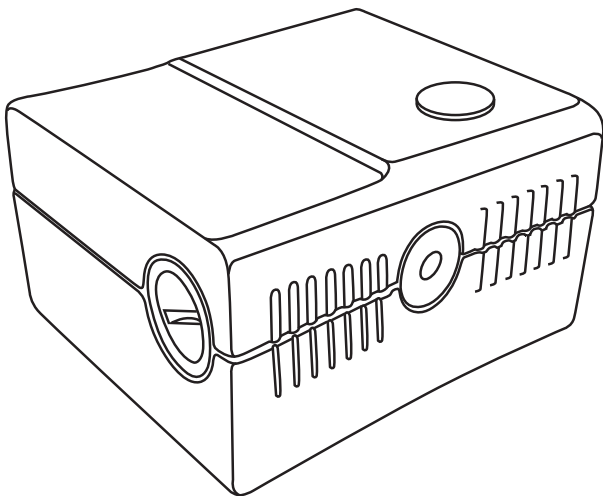
MicroElite

コンプレッサーネブライザ

取扱説明書

注意：必ず本装置は医師の指導のもとご使用ください。
ラテックスは使用していません。

MicroElite

MicroElite コンプレッサー（背面）

ON/OFFスイッチ
空気流出口
フィルタホルダー
チューブ付き ネブライザ
AC電源アダプタ (100-240V)
マウスピース
DCアダプタ（自動車用）
エアフィルタ 4個
キャリーケース
RESPIRONICS MicroElite™

MicroElite は、AC電源アダプタ、充電式バッテリー（別売品）、または自動車用DCアダプタの3つの電源が使用可能な家庭医療用コンプレッサー式ネブライザシステムです。MicroEliteは、液薬を肺が吸入可能な微粒子に変換させ、吸入療法または吸入薬を処方された成人患者および小児患者が吸入を行うことを目的としてます。

MicroEliteの開封

- キャリーケースからコンプレッサーを取り出してください。
- 取扱説明書は大切に保管してください。
- 左のページに表示されているすべてのパーツがあること、またそれらに破損がないことを確認してください。
- 不足品や破損品があった場合は、フィリップス・レスピロニクス合同会社の各地域営業所または機器供給会社に 連絡してください。
- 外箱と梱包材は、修理時の輸送や保管時に使用しますので保管しておいてください。

この装置を使用する前に、この取扱説明書を必ずお読みください。使用方法について、ご不明な点がある場合は、フィリップス・レスピロニクス合同会社の各地域営業所または機器供給会社にお問い合わせください。

MicroEliteをご使用になる前に、必ず以下の警告および注意をお読みください。

警告および注意

危険 – 感電の危険性を回避するために：

- コンプレッサーの使用後は必ずすぐに電源コードを抜いてください。
- 浴槽や流し台などの近くに装置を置いたり、保管しないでください。
- 水やその他液体の中に置いたり、落とさないでください。
- 水中に落ちた製品には絶対に手を触れないでください。すぐに電源コードを抜いてください。

警告 – 火傷、感電、火災、または怪我の危険性を回避するために：

- キャリーケースに入れたままコンプレッサーを操作しないでください。
- コンプレッサーが電源に差し込まれている時は、絶対に放置しないでください。
- 本装置を子供または身体が不自由な個人に使用する、またはそのそばで使用する場合は、厳重な 監視のもと使用してください。
- 本装置は、本説明書に記載されている使用目的のみに使用してください。メーカーにより推奨されていないネブライザまたは付属品は使用しないでください。
- コードやプラグが破損している場合、装置が正しく作動しない場合、装置を落としてしまった場合、装置を破損した場合、または装置を水中に落としてしまった場合は、絶対に本装置を操作しないでください。フィリップス・レスピロニクス合同会社の各地域営業所または機器供給会社に連絡をし、点検を行ってください。

- 延長コードは使用しないでください。
- 電源コードを加熱面に近づけないでください。
- 本装置の開口部をふさいだり、開口部に物を詰めないでください。
- 本装置は、20分間オン/40分間オフの操作用に設計されています。
- 感電の危険性を回避するため、本装置は指定された電源のみを使用して操作してください。
- フィルタを交換する場合以外は、装置を開けて分解しないでください。
- 睡眠中または眠気がある時には使用しないでください。
- 自動車の運転中に使用しないでください。
- 開口部に物を落としたり、差し込んだりしないでください。
- 酸素吸入用テントなど、密室で酸素吸入を行っている場所では使用しないでください。
- コンプレッサーに付属しているネブライザを使用してください。それ以外のネブライザを使用した場合、本装置の性能に影響を及ぼすおそれがあります。
- 本装置は取扱説明書に記載されている目的のみに使用してください。

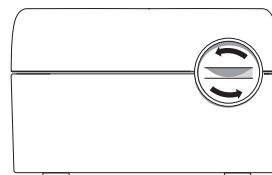
取扱説明書は大切に保管してください。

使用方法

1. 薬液ネブライザカップが破損していないことを確認してください。（MicroEliteに同梱されているチューブ付きネブライザは定期的な交換をお願いします。交換および別売品については、フジ・レスピロニクス社の各地域営業所または機器供給会社にお問い合わせください。）
2. 電源が近くにあり（AC電源を使用する場合）、治療中にリラックスして座れる場所を選び、しっかりとした平らな場所にMicroEliteコンプレッサーを置いてください。
3. AC電源アダプタを使ってコンプレッサーを使用するには、AC電源アダプタをコンプレッサーの背部にある電源差込口に接続します。次に、もう一方の端をコンセントに差し込んでください。
4. 装置には、12VのDCアダプタ（自動車用）、または別売品の充電式バッテリーを使用できます。充電式バッテリーを使用する前に、同梱されている取扱説明書をよくお読みください。
5. フィルタを取り付けずに装置を操作したり、詰まった（汚れた）フィルタを取り付けたまま装置を操作しないでください。汚れたフィルタを取り付けたまま装置を操作すると、装置が正常に作動しなくなり故障の原因となります。
6. 治療を始める前に、手をよく洗ってください。
7. ネブライザに付いているチューブの一端をコンプレッサーの空気流出口に接続してください。
8. ネブライザを開け、処方箋に従って処方薬を加えてください。
9. ネブライザを閉じてください。
10. 電源スイッチをオン ⏼ にして、治療を始めます。
11. 治療が完了したら電源スイッチをオフ⏼ にしてください。AC電源アダプタまたはDCアダプタ（自動車用）を使用している場合は電源コードを抜いてください。
12. 使用後は取扱説明書に従ってネブライザを洗浄してください。

洗浄とお手入れ

注意：感電の危険性を回避するため、装置は絶対に分解したり、水に浸したりしないでください。

1. お手入れを始める前にコンプレッサーの電源コードを抜いてください。
2. 湿った布を使って、月に1回はコンプレッサーの外側を拭いてください。研磨洗剤は使用しないでください。
3. エアフィルタは、月に1回、または汚れた時に交換してください。
4. フィルタを交換するには：
   - 硬貨などを使って、フィルタホルダーのネジを抜きます（注意：ネジを抜くには図のように反時計回りに回します）。

MicroEliteコンプレッサー
（背面）

   - フィルタを引き出し、新しいフィルタと交換してください。
   - フィルタホルダーのネジを時計回りに回してしてネジを締めてください。
5. お手入れ後に装置をオンにして、空気が出ていること、また装置の騒音レベルが高くなっていないことを確認し、装置が正しく作動していることを確認します。（騒音レベルの増加は、フィルタが正しい位置に取り付けられていないことを示します。）
6. コンプレッサーに潤滑剤は使用しないでください。
7. 装置を使用していない時は、清潔な場所に保管してください。

トラブルシューティング

問題	解決方法
コンプレッサーが過熱状態になる。	装置を40分間オフにして、コンプレッサーを冷やしてください。
コンプレッサーが作動しない。	コンプレッサーに電源が接続されているか確認してください。ON/OFFボタンを再度押してください。 上記の項目をすべて確認しても装置が作動しない場合合、コンプレッサーを40分間冷やしてから、再度コンプレッサーをオンにしてください。
液薬が正しく霧状にならない。	チューブアダプタが正しく接続されていることを確認してください。 ネブライザが空になっていないことを確認してください。 取扱説明書に従ってネブライザを洗浄してください。 ネブライザを交換してください。 エアフィルタをチェックし、汚れている場合は交換してください。
装置の作動音がうるさい。	フィルタカバーが正しく取り付けられていることを確認してください。

上記のように装置を確認しても装置が正しく作動しない場合は、フィリップス・レスピロニクス合同会社の各地域営業所または機器供給会社にお問い合わせください。

仕様

電源	8.5VDC、最大1.4A
重量	450グラム（バッテリー装着時） 300グラム（バッテリー非装着時）
寸法	7.6cm x 6.7cm x 6.4cm（バッテリー装着時） 7.6cm x 6.7cm x 4.8cm（バッテリー非装着時）
最大圧力	17 PSI, 120 KPa
最大流量	5 LPM
操作モード	20 分間オン/40分間オフ

クラスII 機器（二重安全絶縁）。
B形装着部を持つ機器（電撃に対する保護の程度）。

適合規格

電気的安全性規格　EN60601-1
呼吸療法機器。ネブライザシステムおよびその部品　EN13544-1
電磁両立性　EN60601-1-2 に準拠

保管環境

温度	-20°C 〜 60°C
湿度	10% 〜 95%

使用環境

温度	5°C 〜 40°C
湿度	10% 〜 95%

記号の説明

⚠ 注意　取扱説明書をお読みください。
⏻ オン/オフ（電源）
〜 交流電流
SN シリアル番号

別売品の充電式バッテリー

バッテリー使用時の作動時間	最大60分
充電毎の治療数	最大4回（3 mlの液薬を噴霧する治療）
通常充電時間	約3時間
充電サイクル	約400サイクル

電磁気に関する情報

携帯電話、ポケベルなどの携帯通信装置および無線周波数通信装置は、電気医療機器の動作を妨害することがあります。このため、コンプレッサーは、このような妨害を防ぐためこれらの装置から離れた場所に設置しなければなりません。本装置は、電磁両立性（EMC）のIEC60601-1-2基準を満たしています。

保証

本製品はご購入後1年間（以下「保証期間」とする）、製品仕様に従い作動することを保証します。

通常の方法＊で使用されたにも関わらず、保証期間内に本製品が正しく機能しなくなった場合、本製品を無償修理もしくは交換させていただきます。本保証は譲渡できず、本製品の所有者にしか適用されません。前述された措置は、唯一の解決手段とします。

＊通常の方法とは本製品に添付してある取扱説明書、添付文書に明記されている使用方法を示します。

事故、誤用、乱用、過失、改造、天災地変などによって生じた損傷や、本製品の添付書類（取扱説明書、添付文書）に明記された使用条件において本製品を使用または保守しなかったために生じた損害、さらに材質や製造に関係のない瑕疵を要因とした損害は、本保証の対象となりません。レスピロニクス社および許可を受けた以外の人物によって本製品が修理または改造された場合、本保証は適用されません。

本製品の売買や使用により生じる可能性のある経済的損失、利益の損失、間接費、あるいは間接的、特異的または付随的な損害に対して、レスピロニクス社は一切の責任を負いかねます。

本保証で認められている権利を行使するには、最寄りのフィリップス・レスピロニクス合同会社の各地域営業所・出張所・駐在所または地域の機器供給会社にご連絡ください。

フィリップス・レスピロニクス合同会社

本社：〒101-0048　東京都千代田区神田司町2–6
www.philips-respironics.jp

Respironics New Jersey, Inc.
5 Wood Hollow Road
Parsippany, NJ 07054

Made in China

PN 1065940 REV1